



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



FONDAZIONE ITS SARDEGNA
Istituto Tecnico Superiore



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE SARDEGNA

COS'E'

L'Istituto Tecnico Superiore Sardegna è un Istituto di Formazione ad alta specializzazione tecnologica, e fa riferimento a 2 aree considerate prioritarie per lo sviluppo economico e la competitività della Regione Sardegna:

- Efficienza Energetica
- Nuove Tecnologie per il Made in Italy (Agroalimentare)

Il modello organizzativo è quello della Fondazione di partecipazione di natura privata con personalità giuridica di diritto pubblico, in collaborazione con imprese, Università e Centri di ricerca scientifica e tecnologica, Enti locali, sistema scolastico e formativo.

E' un'opportunità di assoluto rilievo nel panorama formativo in quanto espressione di una nuova strategia che unisce le politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali del Paese. Rappresenta inoltre una risposta italiana alla domanda delle imprese, attraverso un'offerta formativa altamente qualificata, di nuove ed elevate competenze tecniche per promuovere i processi di innovazione e trasferimento tecnologico, nella logica della "Smart Specialization".

MISSION

L'ITS offre un'alta specializzazione tecnologica indispensabile per un inserimento qualificato nel mondo del lavoro, rafforzando le competenze ricevute dai discenti durante i percorsi formativi. Obiettivo primario è la formazione di Tecnici Superiori in grado di inserirsi nei settori strategici del sistema economico-produttivo del Paese con particolare attenzione alla Regione Sardegna, attraverso lo sviluppo di metodi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle imprese. Inoltre l'ITS privilegia una didattica esperienziale dove l'apprendimento si realizza attraverso l'azione e la sperimentazione di situazioni, compiti, ruoli affrontati in situazioni di incertezza e complessità, simili alla realtà lavorativa di tutti i giorni.

A CHI SI RIVOLGE

Accedono ai percorsi, a seguito di selezione, i giovani e gli adulti in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore. Una buona conoscenza dell'informatica e della lingua inglese costituisce requisito preferenziale per l'ammissione ai percorsi. Vi è tuttavia la possibilità di frequentare moduli di specifica preparazione, finalizzati a "riallineare" le competenze mancanti.

LA DIDATTICA

La didattica prevede due corsi di 2000 ore ciascuno delle quali 1200 trascorse in aula e 800 in azienda; il 40% della durata dei corsi è quindi dedicato ad un tirocinio formativo che stabilisce subito un legame molto forte con il mondo produttivo; le sedi degli stage sono sia nazionali sia internazionali. L'esperienza lavorativa in azienda può essere svolta in regime di apprendistato, garantendo una maggiore integrazione tra formazione e lavoro, per ridurre il disallineamento tra domanda e offerta di figure e competenze professionali ("skill mismatch"). Il contratto di apprendistato, inteso nella tipologia di Alta Formazione e di Ricerca (Art. 5 del D.Lgs. n. 167 del 14 settembre 2011 – Testo Unico dell'Apprendistato) rappresenta, infatti, uno strumento privilegiato di intervento per l'occupazione giovanile, perché è in grado di fornire agli allievi competenze di elevato livello di specializzazione immediatamente spendibili nel mondo del lavoro e alle imprese una risposta al loro fabbisogno di figure specializzate da inserire nei processi aziendali.

Per ciò che riguarda le ore di lezione in aula, il 50% dei docenti che intervengono nella formazione provengono dal mondo delle imprese.

I corsi si concludono con verifiche finali, condotte da commissioni d'esame costituite da rappresentanti della scuola, dell'Università, della formazione professionale ed esperti del mondo del lavoro.

IL TITOLO FINALE

Al termine del corso si consegue il "Diploma di Tecnico Superiore" con la certificazione delle competenze corrispondenti al *V livello del Quadro europeo delle qualifiche – EQF*. Per favorire la circolazione in ambito



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



FONDAZIONE ITS SARDEGNA
Istituto Tecnico Superiore



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

nazionale ed europeo, il titolo è corredato dall'EUROPASS *diploma supplement*. I diplomi sono rilasciati dall'istituzione scolastica ente di riferimento dell'I.T.S. sulla base di un modello nazionale, a seguito di verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato almeno l'80% della durata complessiva del corso. Il Diploma offre inoltre la possibilità di proseguire gli studi all'Università per il conseguimento del titolo di laurea con appositi CFU riconosciuti al termine del percorso biennale degli ITS (come previsto dalla legge 240/2010 di riforma universitaria).

OPPORTUNITA' OFFERTE

Agli STUDENTI: di crescere professionalmente acquisendo competenze di riferimento su tematiche strettamente connesse con l'economia locale e la possibilità di confrontarsi con realtà imprenditoriali nazionali ed estere nelle quali potenziare le proprie competenze professionali e culturali (apprendimento delle lingue).

Alle IMPRESE: di migliorare la propria forza competitiva partecipando alla formazione di competenze specialistiche, mettendo a disposizione il proprio know how aziendale (manager, responsabili produzione, responsabili commerciali, ecc.) al fine di coltivare figure professionali adeguate alle esigenze del contesto economico (accogliendo i discenti in stage); effettuare una puntuale analisi del fabbisogno formativo.

Al TERRITORIO: di sviluppare figure tecniche aventi stretta attinenza con la vocazione economica del territorio e tali da soddisfare le esigenze professionali delle imprese; di promuovere e incentivare l'occupabilità dei giovani che sceglieranno l'autoimpiego; di elevare il ruolo della Fondazione ITS Sardegna da centro di alta formazione a strumento di sviluppo per la sperimentazione di un nuovo sapere scientifico e tecnologico, ricettore di finanziamenti a supporto del contesto socio-economico della Sardegna.

OFFERTA FORMATIVA

Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile e per la riqualificazione del patrimonio edilizio

Il Tecnico Superiore opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile. Gestisce le attività connesse a: risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale. Cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in cantiere, ottimizzando il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali.

Tecnico Superiore per la valorizzazione e il marketing dei prodotti enogastronomici

Opera nelle attività di marketing territoriale dei beni enogastronomici con particolare riferimento ai prodotti del Made in Italy e della Sardegna. Gestisce le attività connesse alla promozione dei prodotti di filiera contestualizzandoli con riferimenti storici, geografici, archeologici e ambientali ai fini turistici e per l'attuazione di processi di internazionalizzazione, attraverso tecniche di "branding" legate al territorio.

PROGETTAZIONE EUROPEA

La Fondazione ITS Sardegna è attivamente impegnata nella progettazione europea, operando nei programmi di finanziamento a gestione diretta rivolti all'apprendimento formale, non formale e informale. Nello specifico l'Istituto Tecnico Superiore opera come "Applicant" per il network di Istituzioni Scolastiche ad esso affiliate svolgendo servizi di formazione, progettazione e consulenza sul programma ERASMUS+.

La Fondazione ITS Sardegna, inoltre, ha rafforzato la sua mission consolidando la sua politica di



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



FONDAZIONE ITS SARDEGNA
Istituto Tecnico Superiore



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

“apprendimento formale” con l’inserimento di nuovi corsi formativi e con l’ottenimento della carta ECHE “Erasmus Charter for Higher Education” che, a partire dall’anno accademico 2015/2016, permetterà alla Fondazione di partecipare a tutte le attività di cooperazione europea e internazionale, consentendo ai suoi iscritti di fruire dell’esperienza Erasmus (fino al 2013 prerogativa delle sole Università) e nel contempo ospitare giovani stranieri interessati ad approfondire i loro studi nella Sardegna Centrale e in modo particolare nel Marghine.

Sul fronte della mobilità internazionale e dell'apprendimento non formale e informale, l'ITS è candidato a cinque progetti di scambio giovani sulla Key Action 1 per coinvolgere gli studenti all'interno di esperienze di vita professionalizzanti organizzate e "consumate" con coetanei di altri paesi europei.

ATTIVITA' INTERNAZIONALI

La Fondazione ITS Sardegna fa parte della rete Fri.Sa.Li. World, Socio Fondatore della Fondazione, un network di Istituzioni Scolastiche e Formative costituito per offrire le più ampie opportunità di scambi internazionali pensati come occasione per arricchire i piani dell'offerta formativa. In particolare l'ITS ha sottoscritto accordi con i sotto indicati Paesi:

Cina – Scuola di Finanza ed Economia di Nanchino

Russia - Agronomical Technical School of Pskov (San Pietroburgo)

Russia - Russian Timiryazev State Agricultural University (Mosca)

Moldavia - Directia Generala Educatie Tinteret si Sport a Consiliului Municipal (Chinisau)

Australia - Rete di Scuole del Queensland

Argentina - Ministerio de Educacion de la Provincia de Cordoba

Negli accordi sono previste varie forme di mobilità per studenti, docenti e dirigenti in regime di reciprocità, oltre a specifiche forme di cooperazione didattica di tipo innovativo. A seconda delle intese la rete viene allargata ad altre scuole di particolare tipologia. Nel dettaglio, frutto degli accordi intrapresi, nel solo anno 2015 la Fondazione ITS ha operato su 3 importanti progetti:

- Visita alla Fondazione ITS Sardegna del Ministro dell'Istruzione della Provincia di Cordoba (Argentina), Prof. Walter Mario Grahovac. La visita ha rafforzato gli accordi già siglati nel corso della visita in Argentina della delegazione di dirigenti della Rete nel Novembre 2014, con il quale si stabiliscono le attività di studio sia dei docenti e degli studenti della direzione tecnica della Provincia di Cordoba, sia a docenti e studenti di questa Fondazione particolarmente interessati ad approfondire competenze nel settore agroalimentare. Tali attività si espletano nella realizzazione di un Progetto denominato “L'emigrazione italiana in Argentina tra cibo, cultura e identità”.

- Viaggio studio in Australia. Anche quest'anno un gruppo di studenti delle scuole Sarde facenti parte della Rete Fri.Sa.Li. World hanno partecipato al viaggio di studio in Australia, e precisamente a Brisbane e Mount Gambier, per 4 settimane (16 luglio - 13 agosto) unitamente agli altri studenti delle altre scuole della Rete. Analoga esperienza è stata fatta anche l'anno scorso con ricadute positive sia dal punto di vista della crescita personale degli alunni, che delle competenze in lingua inglese. Tra Novembre e Dicembre, studenti e Docenti di Brisbane e Mount Gambier verranno in visita di studio in Sardegna.

- Progetto Cittadinanza e Costituzione. Il Progetto, arrivato alla VI edizione, è stato ospitato nell'Aprile 2015 dalla Fondazione ITS Sardegna, ed ha visto sessanta studenti provenienti da Sardegna, Friuli Venezia Giulia e Liguria, ospitati dalle famiglie degli studenti del Marghine-Planargia, coinvolte nell'attività progettuale, riunirsi a Macomer per riflettere sui doveri inderogabili della solidarietà politica e sociale. Si è parlato di immigrazione clandestina, intolleranza e razzismo ma anche di integrazione e accoglienza per



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



FONDAZIONE ITS SARDEGNA
Istituto Tecnico Superiore



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

uomini e donne in fuga da miseria e persecuzioni. Il Progetto punta a favorire gli scambi tra studenti provenienti da diverse realtà, coinvolgendoli anche nello studio del territorio.

f.to Il Presidente

Dr. Raffaele Franzese